

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

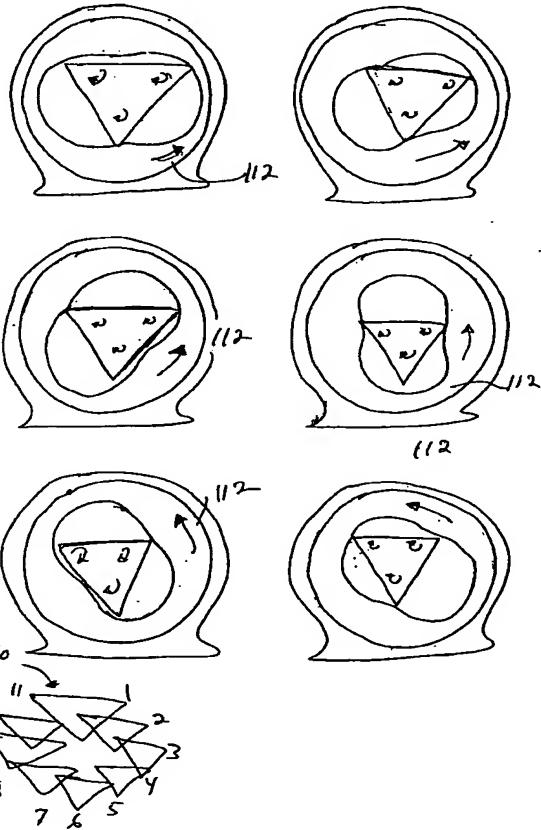
(10) Numéro de publication internationale  
WO 2005/073512 A1

(51) Classification internationale des brevets <sup>7</sup> : F01C 1/00, F04C 2/00	2,466,987 2,466,985	26 avril 2004 (26.04.2004) CA 17 mai 2004 (17.05.2004) CA
(21) Numéro de la demande internationale : PCT/CA2004/001615	(71) Déposant et (72) Inventeur : BEAUDOIN, Normand [CA/CA]; 1a-Sième Avenue, St-Hippolyte, Québec J8A 1C2 (CA).	
(22) Date de dépôt international : 3 septembre 2004 (03.09.2004)	(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.	
(25) Langue de dépôt : français		
(26) Langue de publication : français		
(30) Données relatives à la priorité : 2,442,351 24 septembre 2003 (24.09.2003) CA 2,460,217 26 janvier 2004 (26.01.2004) CA 2,458,162 13 février 2004 (13.02.2004) CA		

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: RETROROTATING, POST-ROTATING AND BIROTTATING PRIME MOVERS (SECOND PART: GENERAL CONCLUSION)

(54) Titre : MACHINES MOTRICES RETROROTATIVES, POST ROTATIVES ET BIROTTATIVES (DEUXIÈME PARTIE : GÉNÉRALISATION CONCLUSIVE)



(57) Abstract: The present invention aims at completing the work concerning prime movers by generalizing some support methods, such as poly-induction machines, through hoop gearing, as well as by generalizing the criteria for manufacturing prime movers, essentially showing that the degrees of mechanical rotativity thereof can be achieved horizontally, thereby ensuring the manufacture of so-called rotary-circular prime movers, with differential dynamics or on the contrary, said prime movers enabling the chromatic ranges of prime movers to be completed and the levels of dynamism to be differentiated; and the degrees of material, virtual and real embodiments. It will be demonstrated moreover that the mechanical generalizations correspond to the dynamic generalizations of figures.

(57) Abrégé : La présente invention a pour objet de completer nos travaux relatifs aux machines motrices en generalisant certaines methodes de support, telles les mecaniques par poly induction, par en-grenage cerceau, de meme qu'en generalisant les criteres de realisations de machines motrices, montrant principalement que les degres de rotativite mecaniques de celles-ci peuvent etre realises horizontalement, assurant ainsi la realisation des machines dites rotativo-circulaires, A dynamiques differentielle ou A contrario, ces machines permettant de completer les gammes chromatiques de machines motrices et d'en differentier les niveaux de dynamismes, et les degres de figurations materielles, virtuelles et reelles. L'on montrera au surplus que les generalisations mecaniques correspondent aux generalisations dynamiques des figures.

WO 2005/073512 A1



(84) *États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).*

Publiée :

— *avec rapport de recherche internationale*

*En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.*